

Клас Рептилії ряд Черепахи



Ряд Черепахи

Найхарактернішою ознакою черепах є панцир, у якому міститься тулуб, можуть ховатися голова, кінцівки і хвіст. Панцир має верхню і нижню половину. Зовні панцир вкритий роговими щитками.



Черепахи – це дивовижні тварини.
Їх існує близько 250 видів.
Будова цих тварин настільки
своєрідна й так відрізняється
від будови інших представників
цього класу, що їх неможливо
сплутати.



Черепахи в основному живуть у тропіках і жарких пустелях.



Європейська болотна черепаха

У нашій країні мешкає *болотна черепаха* з панциром до 20 см завдовжки. Вона населяє різноманітні прісні водойми.



Живлення

Це хижак, який живиться водними безхребетними та хворою рибою, спритно плаває і пірнає.



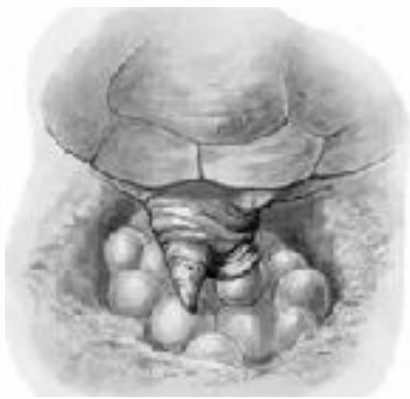
Живлення

Сухопутні черепахи рослиноїдні, а така їжа дає менше енергії, ніж тваринна, тому вони змушені економити енергію і рухаються дуже повільно.



Розмноження

Самки черепах відкладають яйця у пісок. Деякі види можуть відкласти до 250 яєць за один раз. Стать дитинчати залежить від температури піску. При більш високих температурах вилуплюються самки, а при більш низьких самці.



Розмноження та розвиток

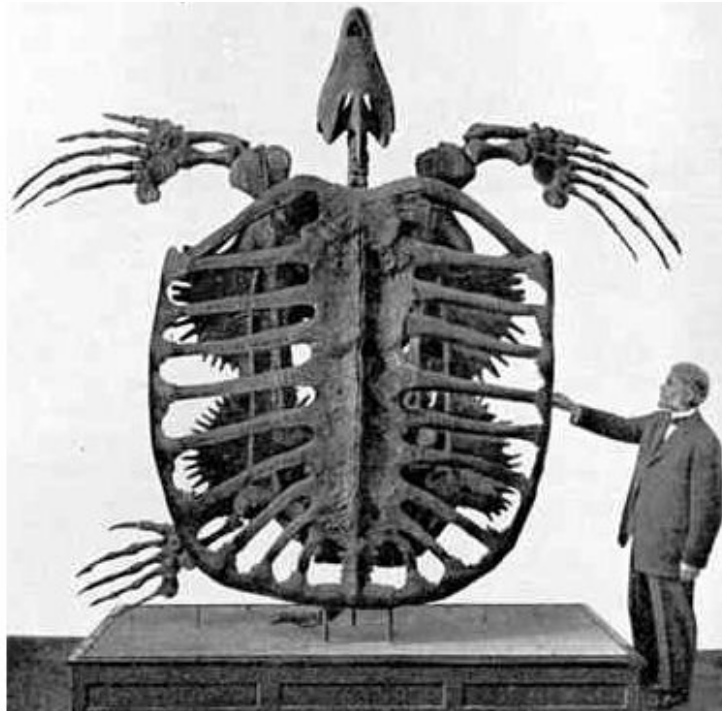
Болотяні черепахи яйця відкладають на добре прогрітих піщаних узбережжях. Черепашенята вилуплюються восени, але залишаються під землею до весни.



Ростуть черепахи протягом усього життя. З віком їх ріст стає повільнішим. Живуть тварини довго. Багато видів черепах доживають до 100 років, але відомо, коли на Атлантичному узбережжі Франції рибалки зловили черепаху віком близько 200 років.



Найбільшою з відомих черепах є черепаха архелон з крейдового періоду яка жила в морі. Розміром з виявлених скелетів сягає 4 м. Припускають, що її вага сягала до 2,2 тонн.



Різноманітність черепах

Кайманові черепахи – дуже небезпечні хижаки. Вони хапають все, що перебуває у межах досяжності. Ці черепахи навіть не бояться молодих алігаторів. На суші кайманові черепахи, якщо їм загрожує небезпека, можуть бути агресивними.



Різноманітність черепах

Найбільша – *слонова черепаха*. Довжина до 2-х метрів, маса 600кг. У наш час чисельність цих черепах різко скоротилася, вони занесені до **Червоної книги**.



Різноманітність черепах

Шкіряста черепаха.

Маса до 600 кг.

Довжина 2,5 м.



Морські черепахи на суші виглядають незграбно, зате в товщі води їхні рухи за красою, легкістю і маневреністю можна порівняти з польотом птахів.



Зелена морська черепаха



Гавайська морська черепаха



Цікаво знати, що:

Супових черепах, або зелених (довжина яких 1м, а маса 450 кг), пірати використовували як живі консерви, беручи із собою в плавання. А зараз вони є об'єктом промислу для отримання м'яса.





Цікаво знати, що:

У деяких районах Таїланду черепаху шанують як священну тварину й розташовують її у святилищах.





Цікаво знати, що:

Національний банк України
випустив пам'ятну монету
присвячену черепаці.



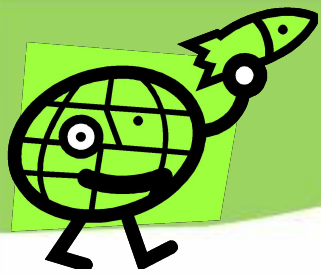
Пам'ятна монета
НБУ присвячена
черепаці



Цікаво знати, що:

Черепахи здатні знімати нервові збудження, попереджувати стрес. Не випадково східна медицина рекомендує спілкуватися з черепахами людям з великим нервовим ...





Цікаво знати, що:

Здавна люди вважали, що світ це плоска поверхня, яка стоїть на 3 слонах і на гігантській черепаці.





Практично всі черепахи потребують охорони.



Список використаних джерел

1. Біологія: підруч. для 7 кл. загальноосвіт. навч. закл. /В.І. Соболю.-Кам'янець-Подільський: Абетка, 2015.-288с.: іл.
- 2.Енциклопедія з біології.-К.,2000
3. Біологія: підр. для 7 кл. загальноосвіт. навч. закл. Д.А. Шабанов,Г.В.Шабанова - 2-ге вид. перероб. та доп. Харків: Торсінг, 2003 – 319с.: іл.
4. Природа України Н.Ф. Яришева, Київ: “Вища школа” 1995
5. Світ тварин, О.Ф.Цеханська, вид. “ Ранок” 2006

Інтернет-ресурси:

[hpp://uk.wikipedia.org/wiki](http://uk.wikipedia.org/wiki)

<http://www.lifeofpix.com>

<https://www.pexels.com>

<https://www.flickr.com>